

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**BORDEAUX–MERIGNAC (33)**

Indicatif : 33281001, alt : 47m, lat : 44°49'48"N, lon : 00°41'24"W

|   | Janv.   | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.   | Année        |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--------------|
| <b>La température la plus élevée (°C)</b>                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–11–1920 au 04–01–2022 |              |
|   | 20.8    | 26.2    | 27.7    | 31.1    | 35.4    | 39.2    | 41.2    | 40.7    | 37      | 32.2    | 26.7    | 22.5   | <b>41.2</b>  |
| Date  | 01–2022 | 21–1926 | 25–1981 | 30–2005 | 29–1922 | 26–2011 | 23–2019 | 04–2003 | 17–1987 | 05–1921 | 08–2015 | 16–1989  | <b>2019</b>  |
| <b>Température maximale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 10.1    | 11.7    | 15.1    | 17.3    | 21.2    | 24.5    | 26.9    | 27.1    | 24      | 19.4    | 13.7    | 10.5   | <b>18.5</b>  |
| <b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 6.6     | 7.5     | 10.2    | 12.3    | 16.1    | 19.3    | 21.3    | 21.4    | 18.5    | 14.9    | 9.9     | 7.2  | <b>13.8</b>  |
| <b>Température minimale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 3.1     | 3.3     | 5.4     | 7.4     | 11      | 14.1    | 15.8    | 15.7    | 12.9    | 10.4    | 6.1     | 3.8  | <b>9.1</b>   |
| <b>La température la plus basse (°C)</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–11–1920 au 04–01–2022 |              |
|   | –16.4   | –14.8   | –9.9    | –5.3    | –1.8    | 2.5     | 5.2     | 4.7     | –1.8    | –5.3    | –7.3    | –13.4  | <b>–16.4</b> |
| Date  | 16–1985 | 15–1956 | 06–1971 | 07–1929 | 01–1938 | 03–1938 | 11–1938 | 31–1938 | 24–1928 | 08–1936 | 20–1985 | 21–1938  | <b>1985</b>  |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>Tx &gt;= 30°C</b>  | .       | .       | .       | 0.0     | 0.9     | 4.2     | 7.5     | 7.2     | 2.6     | 0.1     | .       | .  | <b>22.4</b>  |
| <b>Tx &gt;= 25°C</b>  | .       | 0.0     | 0.3     | 1.6     | 7.5     | 13.2    | 20.2    | 19.8    | 11.9    | 2.8     | .       | .  | <b>77.5</b>  |
| <b>Tx &lt;= 0°C</b>   | 1.1     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.5  | <b>1.7</b>   |
| <b>Tn &lt;= 0°C</b>   | 8.0     | 7.0     | 3.1     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 2.9     | 7.0  | <b>28.5</b>  |
| <b>Tn &lt;= –5°C</b>  | 1.3     | 0.6     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 0.8  | <b>3.1</b>   |
| <b>Tn &lt;= –10°C</b>   | 0.4     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .  | <b>0.4</b>   |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–11–1920 au 04–01–2022 |              |
|   | 52.2    | 81.7    | 41      | 49      | 71      | 56.8    | 51      | 87.6    | 79      | 62      | 49.2    | 59.6   | <b>87.6</b>  |
| Date  | 06–1982 | 12–1990 | 26–1924 | 22–1923 | 10–2020 | 01–1994 | 15–2003 | 08–1992 | 20–1999 | 15–1991 | 14–1991 | 28–1995  | <b>1992</b>  |
| <b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 87.3    | 71.7    | 65.3    | 78.2    | 80      | 62.2    | 49.9    | 56      | 84.3    | 93.3    | 110.2   | 105.7  | <b>944.1</b> |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>Rr &gt;= 1 mm</b>  | 12.2    | 10.1    | 11.0    | 11.9    | 10.9    | 8.3     | 7.1     | 7.5     | 9.2     | 11.0    | 12.6    | 12.4   | <b>124.3</b> |
| <b>Rr &gt;= 5 mm</b>  | 5.8     | 4.9     | 4.8     | 5.7     | 5.2     | 4.0     | 3.2     | 3.3     | 4.6     | 6.4     | 7.0     | 6.6  | <b>61.5</b>  |
| <b>Rr &gt;= 10 mm</b>   | 2.9     | 2.2     | 1.7     | 2.4     | 2.6     | 1.9     | 1.6     | 1.6     | 2.9     | 3.0     | 4.2     | 3.7  | <b>30.7</b>  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |



# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**BORDEAUX–MERIGNAC (33)**

Indicatif : 33281001, alt : 47m, lat : 44°49'48"N, lon : 00°41'24"W

|   | Janv.   | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année           |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |
|   | 352.7   | 296.6   | 241.4   | 171.1   | 80      | 23.4    | 4.4     | 4.2     | 29.4    | 105.9   | 242.9   | 336     | <b>1888.0</b>   |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |
|   | 14611   | 21112   | 36885   | 47715   | 58912   | 64268   | 66097   | 58331   | 44166   | 28631   | 16373   | 12262   | <b>469363.0</b> |
| <b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |
|   | 96      | 114.9   | 169.7   | 182.1   | 217.4   | 238.7   | 248.5   | 242.3   | 202.7   | 147.2   | 94.4    | 81.8    | <b>2035.4</b>   |
| <b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |
| = 0 %   | 6.5     | 5.0     | 2.8     | 2.4     | 1.6     | 1.3     | 0.8     | 0.8     | 1.5     | 3.2     | 6.1     | 8.7     | <b>40.5</b>     |
| <= 20 %   | 14.5    | 11.4    | 9.4     | 8.3     | 7.2     | 5.4     | 5.3     | 5.2     | 6.5     | 10.1    | 13.5    | 15.6    | <b>112.0</b>    |
| >= 80 %   | 4.2     | 6.0     | 8.0     | 6.1     | 6.4     | 8.1     | 7.5     | 9.5     | 9.9     | 6.0     | 4.3     | 4.7     | <b>80.4</b>     |
| <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |
|   | 17.1    | 30.4    | 66.2    | 93.9    | 129.9   | 149.6   | 156.2   | 137.5   | 90.1    | 50.9    | 20.9    | 13.9    | <b>956.6</b>    |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 04–01–2022</span> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |
|   | 44.5    | 33.4    | 32      | 29      | 31      | 32      | 44      | 31      | 35      | 33      | 33.5    | 40      | <b>44.5</b>     |
| Date  | 24–2009 | 04–2017 | 24–1986 | 01–1994 | 13–2002 | 07–1987 | 15–2003 | 16–1989 | 14–1986 | 04–1984 | 03–2019 | 27–1999 | <b>2009</b>     |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |
|   | 3.4     | 3.5     | 3.7     | 3.7     | 3.4     | 3.2     | 3.1     | 2.9     | 2.8     | 3.1     | 3.1     | 3.3     | <b>3.3</b>      |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |
| >= 16 m/s   | 4.9     | 4.2     | 5.1     | 4.7     | 2.9     | 1.5     | 1.7     | 1.2     | 1.8     | 3.2     | 3.0     | 4.3     | <b>38.6</b>     |
| >= 28 m/s   | 0.1     | 0.2     | 0.1     | 0.0     | 0.0     | 0.1     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.1     | 0.1     | 0.2     | <b>1.0</b>      |
| 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |
| <b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |
| Données non disponibles   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                 |

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).